

MC4K200X-N

微距鏡頭: 適用4k線陣相機, 放大倍率 2.00x, 接口M42X1 FD = 10.56。

產品規格

聚焦 (1)		near	nominal	far
放大率	(x)	2.042	2.000	1.955

物體的視野 (mm x mm)

KAI-04050 16 毫米 對角線 w x h 12.8 x 9.6	6.3 x 4.7	6.4 x 4.8	6.5 x 4.9
2k x 10 微米影像感測器 20.48	10.0	10.2	10.5
KAI-4022/4021 21.5 毫米 對角線 w x h 15.2 x 15.2	7.4 x 7.4	7.6 x 7.6	7.8 x 7.8
KAI-08050 22.6 毫米 對角線 w x h 18.1 x 13.6	8.9 x 6.7	9.1 x 6.8	9.3 x 7.0
4k x 7 微米影像感測器 28.67	14.0	14.3	14.7

光學規格

工作距離	(mm)	77.3	78.1	79.0
f/# (wF/#) (2)		6.7 (20)	...	...
典型失真 (最大) (3)	(%)	< 0.01 (0.03)	...	...
景深 (4)	(mm)	0.4	...	...
CTF @ 50 lp/mm	(%)	> 30	...	...
像側數值孔徑		0.025	...	...
物體側數值孔徑		0.051	...	...

機械規格

長度 (5)	(mm)	254.4	...	...
直徑	(mm)	52.0	...	...
重量	(g)	687	...	...
接口 (6)		M42X1	...	...

備註

1. 變焦時最大和最小放大倍率發生改變。
2. $F/\# = F$ 值, $wF/\# =$ 工作 F 值, 指作為微距鏡頭時的實際 F 值。配有小光圈的鏡頭可按需求定制。
3. 真實圖像和理想無畸變圖像的百分比偏差: 典型 (產品平均) 值和最大保證) 值被列出。
4. 景深邊緣獲取的圖片仍可用於 r 測量, 但為獲取完美清晰圖片, 應只考慮使用標定景深 的一半。
5. 從裝置前端到相機法蘭都可測量; 計入 ± 2.5 mm容差, 這是由於對焦機制。

